ФОНД СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ |
| Руководитель Департамента информационных технологий и защиты информации |
|  |
| А. А. Шолкин |
|  |
| « » 2020г. |

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

ТИПОВ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБМЕНА В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ МЕЖДУ УЧАСТНИКАМИ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

И СИСТЕМОЙ ЕИИС «СОЦСТРАХ»

Версия 1.0

Оглавление

[1 Перечень изменений 5](#_Toc42702148)

[2 Введение 6](#_Toc42702149)

[2.1 Назначение спецификации 6](#_Toc42702150)

[3 Справочник типов документов 7](#_Toc42702151)

[Тип сообщения 5: уведомление об изменении статуса ЭЛН в МО работника страхователя 7](#_Toc42702152)

[4 Тип сообщения 1: подписка абонентов оператора 8](#_Toc42702153)

[4.1 Описание 8](#_Toc42702154)

[4.2 Структура 8](#_Toc42702155)

[4.3 Пример запроса 8](#_Toc42702156)

[5 Тип сообщения 2: снятие с подписки абонентов оператора 9](#_Toc42702157)

[5.1 Описание 9](#_Toc42702158)

[5.2 Структура 9](#_Toc42702159)

[5.3 Пример 9](#_Toc42702160)

[6 Тип сообщения 3: подписка работников страхователя на уведомление об изменение статуса ЭЛН его работников в МО 10](#_Toc42702161)

[6.1 Описание 10](#_Toc42702162)

[6.2 Структура 10](#_Toc42702163)

[6.3 Пример 11](#_Toc42702164)

[7 Тип сообщения 4: снятие с подписки работников страхователя на изменение статуса их ЭЛН в МО 12](#_Toc42702165)

[7.1 Описание 12](#_Toc42702166)

[7.2 Структура 12](#_Toc42702167)

[7.3 Пример 12](#_Toc42702168)

[8 Тип сообщения 5: уведомление об изменении статуса ЭЛН в МО работника страхователя 13](#_Toc42702169)

[8.1 Описание 13](#_Toc42702170)

[8.2 Структура 13](#_Toc42702171)

[8.3 Пример 13](#_Toc42702172)

[9 Тип сообщения 6: подтверждение прочтения сообщения 14](#_Toc42702173)

[9.1 Описание 14](#_Toc42702174)

[9.2 Структура 14](#_Toc42702175)

[9.3 Пример 14](#_Toc42702176)

[10 Тип сообщения 7: подписка страхователя на оповещение об изменении статуса ЭЛН по основному месту работы в МО 15](#_Toc42702177)

[10.1 Описание 15](#_Toc42702178)

[10.2 Структура 15](#_Toc42702179)

[10.3 Пример 15](#_Toc42702180)

[11 Тип сообщения 8: отписка страхователя от оповещения об изменении статуса ЭЛН в МО 16](#_Toc42702181)

[11.1 Описание 16](#_Toc42702182)

[11.2 Структура 16](#_Toc42702183)

[11.3 Пример 16](#_Toc42702184)

[12 Тип сообщения 9: результат подписки/снятия с подписки абонентов оператора 17](#_Toc42702185)

[12.1 Описание 17](#_Toc42702186)

[12.2 Структура 17](#_Toc42702187)

[12.3 Пример 17](#_Toc42702188)

[13 Тип сообщения 10: извещение ПВСО 18](#_Toc42702189)

[13.1 Описание 18](#_Toc42702190)

[13.2 Структура 18](#_Toc42702191)

[13.3 Пример 18](#_Toc42702192)

[14 Тип сообщения 11: результат подтверждения прочтения сообщения 22](#_Toc42702193)

[14.1 Описание 22](#_Toc42702194)

[14.2 Структура 22](#_Toc42702195)

[14.3 Пример 22](#_Toc42702196)

[15 Тип сообщения 12: результат подписки/снятия с подписки страхователя на оповещение об ЭЛН работника 23](#_Toc42702197)

[15.1 Описание 23](#_Toc42702198)

[15.2 Структура 23](#_Toc42702199)

[15.3 Пример 23](#_Toc42702200)

[16 Тип сообщения 13: результат подписки/снятия с подписки работников страхователя на уведомления по ЭЛН 24](#_Toc42702201)

[16.1 Описание 24](#_Toc42702202)

[16.2 Структура 24](#_Toc42702203)

[16.3 Пример 24](#_Toc42702204)

[17 Тип сообщения 14: найденные ошибки при обработке сообщения 26](#_Toc42702205)

[17.1 Описание 26](#_Toc42702206)

[17.2 Структура 26](#_Toc42702207)

[17.3 Пример 26](#_Toc42702208)

[18 Тип сообщения 15: заявление на подтверждение основного вида экономической деятельности 27](#_Toc42702209)

[18.1 Описание 27](#_Toc42702210)

[18.2 Структура 27](#_Toc42702211)

[18.3 Пример 27](#_Toc42702212)

[19 Тип сообщения 16: уведомление об изменении статуса запроса на подтверждение основного вида экономической деятельности 29](#_Toc42702213)

[19.1 Описание 29](#_Toc42702214)

[19.2 Структура 29](#_Toc42702215)

[19.3 Пример 29](#_Toc42702216)

[20 Тип сообщения 31: уведомление о размере страховых взносов юридического лица 30](#_Toc42702217)

[20.1 Описание 30](#_Toc42702218)

[20.2 Структура 30](#_Toc42702219)

[20.3 Пример 30](#_Toc42702220)

[22 Справочники/Таблицы 43](#_Toc42702221)

[22.1 Справочник событий для ЭЛН для подписки страхователем 43](#_Toc42702222)

[22.2 Справочник статусов обработки запроса 43](#_Toc42702223)

[22.3 Справочник статусов обработки заявления на ПОВД 43](#_Toc42702224)

[Приложение 1. Атрибутивный/элементный состав используемых типов элементов сообщений 44](#_Toc42702225)

[Атрибуты типа RecipientListType 44](#_Toc42702226)

[Атрибуты типа UuidList 44](#_Toc42702227)

[Атрибуты типа ResultListType 44](#_Toc42702228)

[Атрибуты типа ResultType 44](#_Toc42702229)

[Атрибуты типа StatusType 45](#_Toc42702230)

[Атрибуты типа ConfirmResultType 45](#_Toc42702231)

[Атрибуты типа SnilsListType 45](#_Toc42702232)

[Атрибуты типа SnilsType 45](#_Toc42702233)

[Атрибуты типа ResultRecipientListType 46](#_Toc42702234)

[Атрибуты типа ResultRecipientType 46](#_Toc42702235)

[Атрибуты типа ElnListType 46](#_Toc42702236)

[Атрибуты типа ElnType 46](#_Toc42702237)

[Атрибуты типа AttachmentType 46](#_Toc42702238)

[Атрибуты типа okvedType 47](#_Toc42702239)

[Атрибуты типа insurerInfoType 47](#_Toc42702240)

[Атрибуты типа incomeDistributionType 48](#_Toc42702241)

[Атрибуты типа noteType 48](#_Toc42702242)

[Атрибуты типа enumRequestStatus 49](#_Toc42702243)

[Атрибуты типа CommonFault 49](#_Toc42702244)

1. Перечень изменений

| № версии док-та | Дата изменения | Изменения |
| --- | --- | --- |
| 1.0 | 12.09.2019 | Первоначальная версия документа |
| 1.1 | 03.10.2019 | 1)Добавлены следующие типы сообщений:   * Подтверждение прочтения сообщения * Подписка страхователя на оповещение об изменении статуса ЭЛН в МО * Отписка страхователя от оповещения об изменении статуса ЭЛН в МО * Подписка работников страхователя на уведомление страхователя об изменение статуса ЭЛН его работников в МО * Снятие с подписки работников страхователя на изменение статуса их ЭЛН в МО   2) Изменен формат сообщения об изменении статуса ЭЛН |
| 1.2 | 25.12.2019 | 1)Внесены изменения в структуры сообщений  2)Добавлены следующие типы сообщений:   * Извещение ПВСО * Результат подписки/снятия с подписки абонентов оператора * Результат подтверждения прочтения сообщения * Результат подписки/снятия с подписки страхователя на уведомления по ЭЛН * Результат подписки/снятия с подписки работников страхователя на уведомления по ЭЛН |
| 1.4 | 08.06.2020 | Добавлены типы сообщений:   * найденные ошибки при обработке сообщения * заявление на подтверждение основного вида экономической деятельности * уведомление об изменении статуса запроса на подтверждение основного вида экономической деятельности * уведомление о размере страховых взносов юридического лица |
| 1.4.1 | 03.08.2020 | В типы сообщений 12,13 добавлены UUID запроса, на который сформирован ответ |
| 1.4.2 | 14.08.2020 | В тип сообщения 10 добавлен элемент batchNum |

1. Введение

## **Назначение спецификации**

Документ регламентирует структуру и формат документов, передаваемых в систему электронного документооборота в электронном виде.

1. Справочник типов документов

| Значение | Наименование |
| --- | --- |
| 1 | Тип сообщения 1: подписка абонентов оператора |
| 2 | Тип сообщения 2: снятие с подписки абонентов оператора |
| 3 | Тип сообщения 3: подписка работников страхователя на уведомление об изменение статуса ЭЛН его работников в МО |
| 4 | Тип сообщения 4: снятие с подписки работников страхователя на изменение статуса их ЭЛН в МО |
| 5 | Тип сообщения 5: уведомление об изменении статуса ЭЛН в МО работника страхователя |
| 6 | Тип сообщения 6: подтверждение прочтения сообщения |
| 7 | Тип сообщения 7: подписка страхователя на оповещение об изменении статуса ЭЛН по основному месту работы в МО |
| 8 | Тип сообщения 8: отписка страхователя от оповещения об изменении статуса ЭЛН в МО |
| 9 | Тип сообщения 9: результат подписки/снятия с подписки абонентов оператора |
| 10 | Тип сообщения 10: извещение ПВСО |
| 11 | Тип сообщения 11: результат подтверждения прочтения сообщения |
| 12 | Тип сообщения 12: результат подписки/снятия с подписки страхователя на оповещение об ЭЛН работника |
| 13 | Тип сообщения 13: результат подписки/снятия с подписки работников страхователя на уведомления по ЭЛН |
| 14 | Тип сообщения 14: найденные ошибки при обработке сообщения |
| 15 | Тип сообщения 15: заявление на подтверждение основного вида экономической деятельности |
| 16 | Тип сообщения 16: уведомление об изменении статуса запроса на подтверждение основного вида экономической деятельности |
| 31 | Тип сообщения 31: уведомление о размере страховых взносов юридического лица |

1. Тип сообщения 1: подписка абонентов оператора

## **Описание**

Тип сообщения 1.

Документ предназначен для привязки абонентов к оператору. Оператор при использовании метода getCntMessageOрerator будет получать сведения о наличии сообщений в разрезе привязанных к нему абонентов.

Результат подписки передается в сообщении 9 «Тип сообщения 9: результат подписки/снятия с подписки абонентов оператора».

## **Структура**

Описание параметров сообщения представлено в Таблица 1.

Таблица – Описание параметров сообщения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| subscribeRequest | SubscribeRequestType | - | 1 |  |
| recipientList | RecipientListType | - | 1 | Перечень рег.номеров абонентов оператора для подписки  Атрибутивный состав элемента представлен в Приложении 1 настоящего документа |

## **Пример запроса**

<ns4:subscribeRequest xmlns:ns4="http://www.fss.ru/integration/types/sedo/arm/v01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:ns="http://www.fss.ru/integration/types/common/v01" xmlns:ns1="http://www.fss.ru/integration/types/sedo/v01" xmlns:ns2="http://www.fss.ru/integration/types/organization/v01" xmlns:ns3="http://www.fss.ru/integration/types/dic/errors/v01">

<!--(regNum+)-->

<recipientList>

<regNum>1500014827</regNum>

<regNum>1500014838</regNum>

<regNum>1500014839</regNum>

</recipientList>

</ns4:subscribeRequest>

1. Тип сообщения 2: снятие с подписки абонентов оператора

## **Описание**

Тип сообщения 2.

Документ предназначен для снятия с подписки абонентов оператора.

Результат снятия с подписки передается в сообщении 9 «Тип сообщения 9: результат подписки/снятия с подписки абонентов оператора».

## **Структура**

Описание параметров сообщения представлено в таблице 2.

Таблица 2 – Описание параметров сообщения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| unsubscribeRequest | UnsubscribeRequestType | - | 1 |  |
| recipientList | RecipientListType | - | 1 | Перечень рег.номеров абонентов оператора для исключения из подписки  Атрибутивный состав элемента представлен в Приложении 1 настоящего документа |

## **Пример**

<ns4:unsubscribeRequest xmlns:ns4="http://www.fss.ru/integration/types/sedo/arm/v01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:ns="http://www.fss.ru/integration/types/common/v01" xmlns:ns1="http://www.fss.ru/integration/types/sedo/v01" xmlns:ns2="http://www.fss.ru/integration/types/organization/v01" xmlns:ns3="http://www.fss.ru/integration/types/dic/errors/v01">

<!--(regNum+)-->

<recipientList>

<regNum>1500014827</regNum>

<regNum>1500014838</regNum>

</recipientList>

</ns4:unsubscribeRequest>

1. Тип сообщения 3: подписка работников страхователя на уведомление об изменение статуса ЭЛН его работников в МО

## **Описание**

Тип сообщения 3.

Документ предназначен для предоставления СНИЛС работников страхователя для последующего оповещения данного страхователя об изменении статуса ЭЛН по основному месту работы в МО переданных СНИЛС.

При этом в документе необходимо указать информацию о согласии застрахованного лица на информировании страхователя об изменении статуса его ЭЛН, а также об обязательстве предоставлении сведений о снятии с подписки застрахованного в случае его увольнения (п.7 настоящего документа).

Результат подписки работников передается в сообщении 13 «Тип сообщения 13: результат подписки/снятия с подписки работников страхователя на уведомления по ЭЛН».

## **Структура**

Описание параметров сообщения представлено в Таблице 3.

Таблица 3 – Описание параметров сообщения

| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| subscribeRecipientRequest | SubscribeRecipientRequestType | - | 1 |  |
| regNum | regNum | string  Паттерн: \d{10} | 1 | Регистрационный номер страхователя |
| agreementReceived | boolean |  | 1 | Получено согласие застрахованных лиц на уведомление страхователя об их ЭЛН |
| commitExclude | boolean |  | 1 | Обязуюсь исключить подписку застрахованного (застрахованных) в случае его (их) увольнения |
| event | string |  | 1 | Событие, на которое страхователь подписывает работников  Значение из справочника событий для ЭЛН (п. 22.1 настоящего документа) |
| snilsList | SnilsListType |  | 1 | Список СНИЛС  Атрибутивный состав элемента представлен в Приложении 1 настоящего документа |

## **Пример**

<subscribeRecipientRequest xmlns="http://www.fss.ru/integration/types/eln/event/v01">

<regNum>2019122401</regNum>

<agreementReceived>true</agreementReceived>

<commitExclude>true</commitExclude>

<event>CHANGE\_STATE\_MO</event>

<snilsList>

<snils force="true">00000060002</snils>

<snils>00000060003</snils>

</snilsList>

</subscribeRecipientRequest>

1. Тип сообщения 4: снятие с подписки работников страхователя на изменение статуса их ЭЛН в МО

## **Описание**

Тип сообщения 4.

Документ предназначен для снятия СНИЛС с подписки на оповещение об изменении статуса ЭЛН.

Результат подписки работников передается в сообщении 13 «Тип сообщения 13: результат подписки/снятия с подписки работников страхователя на уведомления по ЭЛН».

## **Структура**

Описание параметров сообщения представлено в Таблице 4.

Таблица 4 – Описание параметров сообщения

| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UnsubscribeRecipientRequestType | UnsubscribeRecipientRequestType | - | 1 |  |
| regNum | regNum | string  Паттерн: \d{10} | 1 | Регистрационный номер страхователя |
| event | string | - | 1 | Событие, с которого страхователь отписывает работников  Значение из справочника событий для ЭЛН (п.22.1 настоящего документа) |
| snilsList | SnilsListType | - | 1 | Список СНИЛС  Атрибутивный состав элемента представлен в Приложении 1 настоящего документа |

## **Пример**

<unsubscribeRecipientRequest xmlns="http://www.fss.ru/integration/types/eln/event/v01">

<regNum>9999002121</regNum>

<event>CHANGE\_STATE\_MO</event>

<snilsList>

<snils>00000000001</snils>

</snilsList>

</unsubscribeRecipientRequest>

1. Тип сообщения 5: уведомление об изменении статуса ЭЛН в МО работника страхователя

## **Описание**

Тип сообщения 5.

Документ предназначен для информирования об изменении статуса ЭЛН в МО в системе ЭЛН. Уведомление формируется при наличии актуальных подписки страхователя на тип уведомления CHANGE\_STATE\_MO и привязки СНИЛС к данному страхователю.

## **Структура**

Описание параметров сообщения представлено в Таблице 5.

Таблица 5– Описание параметров сообщения об изменении статуса ЭЛН

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| elnChangeStateEvent | ElnChangeStateEventType | - | 1 |  |
| elnList | ElnListType |  | 1 | Список ЭЛН  Атрибутивный состав элемента представлен в Приложении 1 настоящего документа |

## **Пример**

<lnStateChange>

<ln\_code>900000000003</ln\_code>

<snils>0000060004</snils>

<ln\_state>010</ln\_state>

</lnStateChange>

1. Тип сообщения 6: подтверждение прочтения сообщения

## **Описание**

Тип сообщения 6.

Документ предназначен для подтверждения прочтения запрошенных сообщений. Прочтение сообщения необходимо подтвердить, если при его получении указан соответствующий параметр (needConfirn = 1).

Результат подтверждения прочтения передается в сообщении 11 «Тип сообщения 11: результат подтверждения прочтения сообщения».

## **Структура**

Описание параметров сообщения представлено в Таблице 6.

Таблица 6 – Описание параметров сообщения

| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| confirmMessageReadRequest | ConfirmMessageReadRequestType | - | 1 |  |
| uuids | UuidList | - | 1 | Перечень идентификаторов сообщений  Атрибутивный состав элемента представлен в Приложении 1 настоящего документа |

## **Пример**

<ns4:confirmMessageReadRequest xmlns:ns4="http://www.fss.ru/integration/types/sedo/arm/v01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:ns="http://www.fss.ru/integration/types/common/v01" xmlns:ns1="http://www.fss.ru/integration/types/sedo/v01" xmlns:ns2="http://www.fss.ru/integration/types/organization/v01" xmlns:ns3="http://www.fss.ru/integration/types/dic/errors/v01">

<!--(uuid\*)-->

<uuids>

<uuid>100dd044-dab6-41b4-ad94-682b2cc3a363</uuid>

<uuid>0c70f202-5a4f-4aad-9653-e810fe19c6aa</uuid>

</uuids>

</ns4:confirmMessageReadRequest>

1. Тип сообщения 7: подписка страхователя на оповещение об изменении статуса ЭЛН по основному месту работы в МО

## **Описание**

Тип сообщения 7.

Документ предназначен для подписки страхователя на получение информационных сообщений об изменении статуса ЭЛН его работника (тип сообщения 7). Для получения сообщений об ЭЛН необходимо также направить в ФСС сведения о СНИЛС работников страхователя, используя тип сообщения 3.

Результат подписки страхователя передается в сообщении 12 «Тип сообщения 12: результат подписки/снятия с подписки страхователя на оповещение об ЭЛН работника».

## **Структура**

Описание параметров сообщения представлено в Таблице 7.

Таблица 7 – Описание параметров сообщения

| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| subscribeInsRequest | SubscribeInsRequestType | - | 1 |  |
| event | string | - | 1 | Событие, на которое подписывается страхователь  Значение из справочника событий для ЭЛН (п. 22.1 настоящего документа) |
| regNum | regNum | string  Паттерн: \d{10} | 1 | Регистрационный номер страхователя, который подписывается на событие |

## **Пример**

<subscribeInsRequest xmlns="http://www.fss.ru/integration/types/eln/event/v01">

<event>CHANGE\_STATE\_MO</event>

<regNum>2019122401</regNum>

</subscribeInsRequest>

1. Тип сообщения 8: отписка страхователя от оповещения об изменении статуса ЭЛН в МО

## **Описание**

Тип сообщения 8.

Документ предназначен для отписки страхователя от получения информационных сообщений об изменении статуса ЭЛН его работника.

Результат подписки страхователя передается в сообщении 12 «Тип сообщения 12: результат подписки/снятия с подписки страхователя на оповещение об ЭЛН работника».

## **Структура**

Описание параметров сообщения представлено в Таблице 8.

Таблица 8 – Описание параметров сообщения

| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| unsubscribeInsRequest | UnsubscribeInsRequestType | - | 1 |  |
| event | string | - | 1 | Событие, от которого отписывается страхователь  Значение из справочника событий для ЭЛН (п. 22.1 настоящего документа) |
| regNum | regNum | - | 1 | Регистрационный номер страхователя, который отписывается от события |

## **Пример**

<unsubscribeInsRequest xmlns="http://www.fss.ru/integration/types/eln/event/v01">

<event>CHANGE\_STATE\_MO</event>

<regNum>2019122001</regNum>

</unsubscribeInsRequest>

1. Тип сообщения 9: результат подписки/снятия с подписки абонентов оператора

## **Описание**

Тип сообщения 9.

Документ предназначен для предоставления информации об обработке запроса на подписку/снятие с подписки абонентов оператора (п.4 и 5 настоящего документа).

## **Структура**

Описание параметров сообщения представлено в Таблица 9.

Таблица 9 – Описание параметров сообщения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| subscriptionResponse | SubscriptionResponseType | - | 1 |  |
| resultList\* | ResultListType | - | 1 | Сведения о снятии с подписки абонентов оператора Атрибутивный состав элемента представлен в Приложении 1 настоящего документа |
| error\* | ErrorType | - | 1 | Перечень ошибок  Атрибутивный состав элемента представлен в Приложении 1 спецификации сервиса |

Звездочкой (\*) помечен взаимоисключающий выбор элементов

## **Пример**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>

<ns3:subscriptionResponse xmlns:ns2="http://www.fss.ru/integration/types/common/v01" xmlns:ns3="http://www.fss.ru/integration/types/sedo/arm/v01">

<resultList>

<result>

<regNum>5205001613</regNum>

<status>SUCCESS</status>

</result>

<result>

<regNum>5205001616</regNum>

<status>SUCCESS</status>

</result>

<result>

<regNum>5205001614</regNum>

<status>SUCCESS</status>

</result>

</resultList>

</ns3:subscriptionResponse>

1. Тип сообщения 10: извещение ПВСО

## **Описание**

Тип сообщения 10.

Документ предназначен для предоставления информации по извещению из системы «Прямые выплаты страхового обеспечения»

## **Структура**

Описание параметров сообщения представлено в Таблица 10.

Таблица 10 – Описание параметров сообщения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| notice | NoticeType | - | 1 |  |
| tofCode | code | string  Макс.длинна: 4 | 1 | Код территориального органа ФСС РФ |
| regNum | regNum | string  Паттерн: \d{10} | 1 | Регистрационный номер страхователя |
| date | date |  | 1 | Дата формирования извещения |
| number | integer |  | 1 | Номер извещения |
| batchNum | string | Макс. длина 50 | 1 | ID реестра данных по которому выставляется извещение |
| attachment | AttachmentType |  | 1 | Документ извещение  Атрибутивный состав элемента представлен в Приложении 1 настоящего документа |

## **Пример**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>

<ns3:notice xmlns:ns2="http://www.fss.ru/integration/types/commonUq/v01"

xmlns:ns3="http://www.fss.ru/integration/types/pvso/notice/v01">

<tofCode>9000</tofCode>

<regNum>9999502919</regNum>

<date>2020-06-18+03:00</date>

<number>3</number>

<batchNum>E\_2707411305\_2018\_08\_03\_04</batchNum>

<ns2:attachment>

<content> 

</content>

<ext>docx</ext>

<size>9318</size>

</ns2:attachment>

</ns3:notice>

1. Тип сообщения 11: результат подтверждения прочтения сообщения

## **Описание**

Тип сообщения 11.

Документ предназначен для получения результата обработки запроса на подтверждение прочтения сообщения (п. 9 документа).

## **Структура**

Описание параметров сообщения представлено в Таблице 11.

Таблица 11 – Описание параметров сообщения

| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| confirmMessageReadResponse | ConfirmMessageReadResponseType | - | 1 |  |
| confirmResults | ConfirmResultType | - | 1..∞ | Результат обработки |

## **Пример**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>

<ns3:confirmMessageReadResponse xmlns:ns2="http://www.fss.ru/integration/types/common/v01" xmlns:ns3="http://www.fss.ru/integration/types/sedo/arm/v01">

<confirmResults>

<uuid>21817116-6b57-46d4-ab8a-76ec9e89dfc5</uuid>

<status>SUCCESS</status>

</confirmResults>

<confirmResults>

<uuid>40966e45-4388-4894-8a98-502e8d2340ae</uuid>

<status>SUCCESS</status>

</confirmResults>

</ns3:confirmMessageReadResponse>

1. Тип сообщения 12: результат подписки/снятия с подписки страхователя на оповещение об ЭЛН работника

## **Описание**

Тип сообщения 12.

Документ предназначен для получения результата обработки запроса о подписке страхователя на уведомления по ЭЛН его работника (п.10 и 11 настоящего документа).

## **Структура**

Описание параметров сообщения ответа представлено в Таблице 12.

Таблица 12 – Описание параметров сообщения ответа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| subscriptionResponse | SubscriptionResponseType | - | 1 | Является расширением ResponseOnType  Описание типа представлено в Приложении 1 настоящего документа |
| result\* | ResultType | - | 1 | Результат обработки запроса на подписку страхователя  Описание типа представлено в Приложении 1 настоящего документа |
| error\* | ErrorType | - | 1 | Перечень ошибок запроса  Описание типа представлено в Приложении 1 спецификации сервиса |

Звездочкой (\*) помечен взаимоисключающий выбор элементов

## **Пример**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>

<subscriptionResponse responseOn="1bcd0ddb-120d-42c5-a17c-e32bf9895095" xmlns="http://www.fss.ru/integration/types/eln/event/v01" xmlns:ns2="http://www.fss.ru/integration/types/common/v01">

<result>

<regNum>7700000003</regNum>

<status>SUCCESS</status>

</result>

</subscriptionResponse>

1. Тип сообщения 13: результат подписки/снятия с подписки работников страхователя на уведомления по ЭЛН

## **Описание**

Тип сообщения 13.

Документ предназначен для получения результата обработки запроса о подписке работника страхователя на уведомления по ЭЛН (п.6 и 7 настоящего документа).

## **Структура**

Описание параметров сообщения представлено в Таблице 13.

Таблица 13 – Описание параметров сообщения

| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| subscriptionRecipientResponse | SubscriptionRecipientResponseType | - | 1 | Является расширением ResponseOnType  Описание типа представлено в Приложении 1 настоящего документа |
| resultList\* | ResultRecipientListType |  | 1 | Результат обработки запроса на подписку застрахованных  Описание типа представлено в Приложении 1 настоящего документа |
| error\* | ErrorType |  | 1 | Перечень ошибок запроса  Описание типа представлено в Приложении 1 спецификации сервиса |

Звездочкой (\*) помечен взаимоисключающий выбор элементов

## **Пример**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>

<subscriptionRecipientResponse responseOn="97329904-8bd8-4c59-ab4b-6ea702d7b607" xmlns="http://www.fss.ru/integration/types/eln/event/v01" xmlns:ns2="http://www.fss.ru/integration/types/common/v01">

<resultList>

<result>

<snils>14740707459</snils>

<status>SUCCESS</status>

</result>

</resultList>

</subscriptionRecipientResponse>

1. Тип сообщения 14: найденные ошибки при обработке сообщения

## **Описание**

Тип сообщения 14.

Документ предназначен для получения сведений о найденных ошибках логического контроля в конверте сообщения.

## **Структура**

| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| uuidInbound | Uuid |  | 1 | Uuid сообщения, в котором обнаружены ошибки |
| fault | CommonFault |  | 1..∞ | Сведения об ошибках |

## **Пример**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>

<invalidDataFault xmlns="http://www.fss.ru/integration/types/fault/v01">

<uuidInbound>4900e566-d7ed-4a80-91d2-8dd9f26d5f89</uuidInbound>

<faultList>

<fault>

<uuid>4900e566-d7ed-4a80-91d2-8dd9f26d5f89</uuid>

<code>E\_SEDO\_1025</code>

<message>Пара рег.номер 7711000003 из запроса и ОГРН 1027739443236 из сертификата не найдены в справочнике страхователейНе найден страхователь с такими параметрами, а также отсутствует уполномоченный представитель с таким сертификатом ЭП</message>

</fault>

</faultList>

</invalidDataFault>

1. Тип сообщения 15: заявление на подтверждение основного вида экономической деятельности

## **Описание**

Тип сообщения 15.

Заявление на подтверждение основного вида экономической деятельности.

## **Структура**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| statementPovedRequest | statementPovedRequestType | - | 1 |  |
| insurerInfo | insurerInfoType | - | 1 | Информация о страхователе |
| okved | okvedType | - | 1 | Информация по ОКВЭД |
| incomeDistribution | incomeDistributionType | - | 1..∞ | Доходы и поступления за предыдущий финансовый год |
| note | noteType | - | 0...1 | Пояснительная записка к бухгалтерскому балансу за предыдущий год |

## **Пример**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>

<ns2:statementPovedRequest xmlns:ns2="http://ws.fss.ru/integration/types/rust/poved/v01">

<insurerInfo>

<regNum>7700000003</regNum>

<kpsNum>77001</kpsNum>

<inn>7736056647</inn>

<ogrn>1027739443236</ogrn>

<kpp>770801001</kpp>

<startDate>2000-01-01</startDate>

<registrationDate>2002-07-25</registrationDate>

<registrationPlace>Инспекция Федеральной налоговой службы № 8 по г. Москве</registrationPlace>

<state>true</state>

<uncommercial>false</uncommercial>

<jurAddress>г. Москва, Орликов пер., д. 3-а</jurAddress>

<ceoName>Привалова Елена Анатольевна</ceoName>

<cfoName>Привалова Елена Анатольевна</cfoName>

<emplCount>1</emplCount>

<year>2019</year>

</insurerInfo>

<okved>

<codeOKVED2>49.32</codeOKVED2>

</okved>

<incomeDistribution>

<codeOKVED2>85.14</codeOKVED2>

<incomeVED>0</incomeVED>

<targetedIncome>0</targetedIncome>

<emplCount>1</emplCount>

</incomeDistribution>

<incomeDistribution>

<codeOKVED2>86.10</codeOKVED2>

<incomeVED>0</incomeVED>

<targetedIncome>0</targetedIncome>

<emplCount>0</emplCount>

</incomeDistribution>

<note>

<noteText>Пояснительная записка #2</noteText>

<noteFile>

<content>MjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIy</content>

<ext>txt</ext>

<mimeType>text/plain</mimeType>

<size>12</size>

<name>2</name>

</noteFile>

</note>

</ns2:statementPovedRequest>

1. Тип сообщения 16: уведомление об изменении статуса запроса на подтверждение основного вида экономической деятельности

## **Описание**

Тип сообщения 16.

Документ предназначен для получения результата обработки запроса на подтверждение основного вида экономической деятельности (п.18 настоящего документа).

## **Структура**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| statusChangeNotification | statusChangeNotificationType | - | 1 |  |
| requestNum | string | 300 | 1 | Номер заявления в РУСТ |
| requestStatus | enumRequestStatus | - | 1 | Статус обработки запроса |
| note | string | 4000 | 0..1 | Комментарий к статусу обработки запроса |

## **Пример**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>

<ns2:statusChangeNotification xmlns:ns2="http://ws.fss.ru/integration/types/rust/poved/v01">

< requestNum> 0204\_009876< /requestNum>

<requestStatus>REGISTERED</requestStatus>

</ns2:statusChangeNotification>

1. Тип сообщения 31: уведомление о размере страховых взносов юридического лица

## **Описание**

Тип сообщения 31.

Документ содержит «Уведомление о размере страховых взносов» в формате .docx и файл открепленной подписи в формате .sig.

## **Структура**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Атрибут/элемент** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Примечание** |
| signedNotice | signedNoticeType | - | 1 |  |
| attachment | AttachmentType | - | 1 | Документ «Уведомление о размере страховых взносов» |
| signature | base64Binary | - | 1 | Отсоединенная подпись |

## **Пример**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><ns2:signedNotice xmlns:ns2="http://ws.fss.ru/integration/types/rust/poved/v01"><content></content><mimeType>application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document</mimeType><size>27606</size><name>Уведомление о размере страховых взносов ЮЛ (ГМУ).docx</name><signature></signature></ns2:signedNotice>

1. Справочники/Таблицы

## Справочник событий для ЭЛН для подписки страхователем

| Наименование | Тип значения | Описание |
| --- | --- | --- |
| CHANGE\_STATE\_MO | Строка | Изменение статуса ЭЛН по основному месту работы в МО |

## Справочник статусов обработки запроса

| Наименование | Тип значения | Описание |
| --- | --- | --- |
| SUCCESS | Строка | Сообщение успешно обработано |
| ERROR | Строка | Ошибка обработки сообщения |

## Справочник статусов обработки заявления на ПОВД

| Наименование | Тип значения | Значение |
| --- | --- | --- |
| REGISTERED | Строка | Создано заявление |
| CONFIRMED | Строка | Заявление исполнено: ОВЭД подтвержден |
| CANCELED | Строка | Заявление на подтверждение ОВЭД отменено |
| REJECTED | Строка | Заявление исполнено: ОВЭД не подтвержден |

Приложение 1. Атрибутивный/элементный состав используемых типов элементов сообщений

В этом разделе в таблицах ниже детально приводится атрибутивный состав основных типов элементов, используемых в сообщениях каждого метода.

В колонке «Ограничения» указывается минимальная и максимальная допустимая длина значения элемента. Для строковых данных в символах, для чисел в общем количестве цифр и величине мантисы.

В колонке «Описание» могут указываться дополнительные условия обязательности элементов.

## Атрибуты типа RecipientListType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| regNum | regNum | - | 1..∞ | Регистрационный номер |

## Атрибуты типа UuidList

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| uuid | Uuid | - | 0..∞ | Идентификатор сообщения |

## Атрибуты типа ResultListType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| result | ResultType | - | 1..∞ | Результат обработки |

## Атрибуты типа ResultType

| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| regNum | regNum | - | 1 | Регистрационный номер  Описание типа представлено в Приложении 1 настоящего документа |
| status | StatusType | - | 1 | Статус обработки  Значение из справочника статусов обработки запроса (п.22.2 ) |
| error | ErrorType | - | 0..1 | Перечень ошибок  Описание типа представлено в Приложении 1 спецификации сервиса |

## Атрибуты типа StatusType

Указывается значение из справочника статусов обработки заявления на ПОВД (п.22.2 настоящего документа).

## Атрибуты типа ConfirmResultType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| uuid | Uuid | - | 1 | Идентификатор сообщения  Описание типа представлено в Приложении 1 спецификации сервиса |
| status | StatusType | - | 1 | Статус обработки  Значение из справочника статусов (п.22.2 ) |
| error | ErrorType | - | 0..1 | Перечень ошибок  Описание типа представлено в Приложении 1 спецификации сервиса |

## Атрибуты типа SnilsListType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| snils | SnilsType |  | 1..∞ | Перечень СНИЛС |

## Атрибуты типа SnilsType

Тип является расширеним простого типа snils.

| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| force | boolean |  | 1 | Признак принудителього прикрепления СНИЛС к страхователю  При этом от ранее указанного страхователя СНИЛС будет откреплен |

## Атрибуты типа ResultRecipientListType

| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| result | ResultRecipientType |  | 1..∞ | Результат обработки запроса на подписку работников страхователя |

## Атрибуты типа ResultRecipientType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| snils | snils | string | 1/1 | Снилс |
| status | StatusType |  | 1/1 | Статус обработки  Значение из справочника статусов (п. 22.2 ) |
| error | ErrorType |  | 0/1 | Перечень ошибок  Описание типа представлено в Приложении 1 спецификации сервиса |

## Атрибуты типа ElnListType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| eln | ElnType |  | 1..∞ | Информация по ЭЛН |

## Атрибуты типа ElnType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| lnCode | lnCode | string | 1 | Номер ЭЛН |
| snils | snils | string | 1 | СНИЛС |
| lnState | lnState | string  Макс.длинна: 3 | 1 | Статус ЭЛН |

## Атрибуты типа AttachmentType

| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| content | base64Binary |  | 1..1 | Содержимое файла |
| ext | string |  | 0..1 | Расширение файла |
| size | integer |  | 0..1 | Размер файла |
| mimeType | string | - | 0..1 | Mime-тип файла |

## Атрибуты типа okvedType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| okvedType | okvedCodeType | string  Длина от 4 до 8  Паттерн  ([0-9]{2}[\.][0-9]{1}){1}(([0-9]{1}[\.][0-9]{1,2})|([0-9]{0,1})){1} | 1 | Основной вид экономической деятельности. Строго маска вида xx.xx.xx, от 4 до 8 символов (включая точки), символы пятый, шестой, седьмой и восьмой могут отсутствовать. |

## Атрибуты типа insurerInfoType

| Элемент/Атрибут | Тип | Ограничения | Количество вхождений | Описание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| regNum | regNum | string  Паттерн: \d{10} | 1 | Регистрационный номер |
| kpsNum | kpsNum | string  Длина 5  Паттерн:  ([0-9])\* | 1 | Код подчиненности |
| inn | inn | String  Длина 12  Паттерн:  ([0-9])\* | 1 | Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН). Cогласно 795 приказу ФСБ ИНН должно состоять из 12 символов; если 10 символов, то добивать до 12 символов нужно лидирующими нулями |
| ogrn | ogrn | String  Длина 13  Паттерн:  ([0-9])\* | 1 | Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) |
| kpp | kpp | string  Паттерн: \d{9} | 1 | Код причины постановки на учет (КПП). |
| startData | date | - | 0..1 | Дата начала хозяйственной деятельности |
| registrationDate | date | - | 1 | Дата регистрации организации |
| registrationPlace | String | 300 | 1 | Место регистрации |
| state | boolean | - | 1 | Признак «Государственное (муниципальное) учреждение» |
| uncommercial | boolean | - | 1 | Признак «Некоммерческая организация» |
| jurAddress | String | 300 | 1 | Юридический адрес |
| ceoName | String | 300 | 1 | ФИО руководителя |
| cfoName | String | 300 | 1 | ФИО бухгалтера |
| emplCount | nonNegativeInteger | - | 1 | Среднесписочная численность работающих за предыдущий год. Строго больше нуля |
| year | String | string  Длина 4  Паттерн:  ([0-9])\* | 1 | Год подтверждения основного вида экономической деятельности. |

## Атрибуты типа incomeDistributionType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| codeOKVED2 | okvedCodeType | string  Длина от 4 до 8  Паттерн  ([0-9]{2}[\.][0-9]{1}){1}(([0-9]{1}[\.][0-9]{1,2})|([0-9]{0,1})){1} | 1 | Код по ОКВЭД2. Строго маска вида xx.xx.xx, от 4 до 8 символов (включая точки), символы пятый, шестой, седьмой и восьмой могут отсутствовать. |
| incomeVED | double | - | 1 | Доходы по виду экономической деятельности (тыс. руб.) |
| targetedIncome | double | - | 1 | Целевые поступления и финансирование (включая бюджетное финансирование гранты и т.п.) (тыс. руб.) |
| emplCount | nonNegativeInteger | - | 0..1 | Численность работающих |

## Атрибуты типа noteType

| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| noteText | string | 4000 | 0..1 | Текст пояснительной записки |
| noteFile | AttachmentType | - | 0..1 | Файл пояснительной записки |

## Атрибуты типа enumRequestStatus

enumRequestStatus – статус запроса. Указывается значение из справочника статусов обработки заявления по ПОВД (п.22.3 настоящего документа).

## Атрибуты типа CommonFault

| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| uuid | string | - | 0..1 | UUID сообщения |
| code | string | - | 0..1 | Код ошибки |
| message | string | - | 0..1 | Текст ошибки |

## Атрибуты типа ResponseOnType

| **Элемент/Атрибут** | **Тип** | **Ограничения** | **Количество вхождений** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| responseOn | string | - | 1 | UUID сообщения |